

1.3 TA 20 Technische Daten



Typenbezeichnung

Beispiel: TA-20 BPC

TA = Baureihe TopAir
20 = Nennweite für Saug- und Druckstutzen
B = Kugelventil
P = Mediumberührte Gehäuseteile
C = Membranwerkstoff

Technische Spezifikation

Max. Fördermenge

100 l/min

Anschlussgrößen

Fördermedium: 3/4" BSP (20 mm)
Luftversorgung: 3/8" BSPT (mit Absperrventil)
Abluft: Rc 3/4" (mit Schalldämpfer)

Spezifische Fördermenge

Gummimembrane: 350 cc
PTFE Membrane: 240 cc

Druckluftversorgung

TA-20 BP_, BTT : 0.2 - 0.5 MPa
TA-20 BA_, BS_ : 0.2 - 0.7 MPa

Max. Betriebsdruck

TA-20 BP_, BTT : 0.5 MPa
TA-20 BA_, BS_ : 0.7 MPa

Größe für Feststoffpartikel

Max. 2 mm

Gewichte

TA-20 BP_ : 8 kg
TA-20 BA_ : 9 kg
TA-20 BS_ : 15 kg
TA-20 BTT : 15 kg

Werkstoffe

| | Mediumberührte Teile | | | |
|-------------------------------------|----------------------|-----------------|--------------|-----------|
| | A: Aluminium | P: Polypropylen | S: Edelstahl | T: PTFE |
| C: Neopren® (CR) | TA-20 BAC | TA-20 BPC | TA-20 BSC | - |
| N: Nitril (NBR) | TA-20 BAN | TA-20 BPN | TA-20 BSN | - |
| E: Nordel® (EPDM) | TA-20 BAE | TA-20 BPE | TA-20 BSE | - |
| S: Santopren® (TPO) | TA-20 BAS | TA-20 BPS | TA-20 BSS | - |
| H: Hytrel® (TPEE) | TA-20 BAH | TA-20 BPH | TA-20 BSH | - |
| V: Viton® (FPM) | TA-20 BAV | TA-20 BPV | TA-20 BSV | - |
| T: Teflon® (PTFE) | TA-20 BAT | TA-20 BPT | TA-20 BST | TA-20 BTT |
| TU: Teflon®/EPDM (PTFE/EPDM bonded) | TA-20 BATU | TA-20 BPTU | TA-20 BSTU | - |

Hinweis: Ball material for Hytrel® Membrane pumps = Nitril (NBR), and for Santopren® pumps = Nordel® (EPDM).

1.4 TA 20 Maßbild

